



г. Кемерово
Мичурина 13, оф. 107
т. 8(3842)90-01-69
сот. 8-951-596-69-69

г. Новокузнецк
ул. Сеченова, 28А, оф. 104
т. 8(3843)20-05-69
сот. 8-900-101-35-45

е-mail: info42@atonot.ru, www.atonlab.ru

Многоканальный 8-800-100-1445 (звонок по России бесплатный)

ЭКОЛОГИЯ ▪ ОХРАНА ТРУДА ▪ ДОСТУПНАЯ СРЕДА ▪ ОЦЕНКА РИСКОВ ▪ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
▪ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ▪ СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА ▪ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ▪ ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ДЛЯ КАЖДОГО РАБОЧЕГО МЕСТА И ПРЕДПРИЯТИЯ В ЦЕЛОМ



«Атон-Кузбасс» - надежный партнер! Оказываем услуги профессионально, качественно и в срок!

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение
«Симбирская средняя общеобразовательная школа»

ПРОЦЕДУРА
ОЦЕНКИ РИСКА ОПАСНОСТИ ДЛЯ КАЖДОГО
РАБОЧЕГО МЕСТА

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Симбирская средняя общеобразовательная школа»

Разработал:	Утвердил:
Специалист по охране труда ООО «Атон-Кузбасс» Т.А. Иванова _____	Директор МБОУ «Симбирская СОШ»
Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности ООО «Атон-Кузбасс» Е.Г. Максюкова _____	А.Г. Костенко



Содержание

1. Область действия и сфера применения
 - 1.1 Область действия
 - 1.2 Сфера применения
 2. Ответственность руководства
 - 2.1 Ответственность лица, ответственного за охрану труда в организации
 - 2.2 Ответственность линейных руководителей
 3. Определения
 4. Стандарты/руководящие положения: Управление рисками
 - 4.1 Процесс оценки рисков
 - 4.1.1 Рабочая группа по оценке риска
 - 4.1.2 Оценка и классификация производственной деятельности
 - 4.1.3 Информация о работах
 - 4.1.4 Выявление опасных факторов
 - 4.1.5 Выявление персонала, подверженного риску
 - 4.1.6 Оценка риска
 - 4.1.7 Выбор мер контроля
 - 4.1.8 Постоянное совершенствование
 - 4.1.9 Обмен информацией
 - 4.1.10 Запись результатов оценок рисков
 - 4.1.11 Анализ результатов оценки рисков
 - 4.2 Определение полномочий
 - 4.2.1 Линейное руководство
 - 4.2.2 Руководитель рабочей группы оценки рисков
 - 4.2.3 Члены рабочей группы оценки рисков
 - 4.2.4 Подрядчики
 5. Системы управления документом
 - 5.1 Ресурсы и средства поддержки
 - 5.2 Управление записями
 - 5.3 Процесс пересмотра процедуры
 - 5.4 Управление отклонениями
 - 5.5 Требования по обучению
- Приложение 1
- Приложение 2
- Список используемой литературы

1. Область действия и сфера применения

1.1 Область действия

Процедура устанавливает единый порядок управления рисками у Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Симбирская средняя общеобразовательная школа» (далее организация).

Процедура является обязательной для всей организации и требует применять на практике и закреплять нормы поведения, обеспечивающие охрану труда и промышленную безопасность руководителей, работниками и подрядчиками.

1.2. Сфера применения

По результатам оценки риска опасности принимаются решения по определению и внедрению мер по управлению рисками, направленных на профилактику производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, на улучшение условий труда и совершенствования системы управления охраной труда.

2. Ответственность руководства

Руководители должны способствовать действиям работников по выявлению деятельности, которая может быть, опасна. Руководители должны создавать обстановку, позволяющую приостановить работу в случае выявления новых реальных опасений рисков и нестандартных ситуаций.

Работодатель в рамках системы управления профессиональными рисками должен обеспечить функционирование следующих процедур:

- обучения и подготовки персонала;
- идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков;
- управления профессиональными рисками;
- документирования системы управления профессиональными рисками;
- информирования работников и их участия;
- подготовки к аварийным ситуациям и реагирования на них.

Уровень профессионального риска характеризует:

- вероятность (частота для данной профессиональной группы работающих за определенный период времени) наступления страховых случаев, приводящих к утрате заработков из-за несчастных случаев на производстве;
- продолжительность повреждения здоровья (утраты трудоспособности);
- набор компенсационных выплат, медицинских и реабилитационных услуг, требующихся для конкретной профессиональной группы работающих.

При определении уровня профессионального риска оценки условий труда на рабочих местах по гигиеническим критериям является предварительной и должна дополняться оценкой фактического его воздействия на состояние здоровья работающих с использованием медико-статистических показателей уровней профессиональной заболеваемости и тяжести их последствий.

Взаимосвязанные процедуры системы управления профессиональными рисками:

- Выявление, оценка и учет вредных и опасных факторов производственной среды (факторов профессионального риска).
- Разработка и обоснование мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.
- Внедрение и контроль исполнения мероприятий по улучшению и оздоровлению

условий труда.

- Контроль факторов профессионального риска.
- Подготовка корректирующих действий.

2.1 Ответственность лица ответственного за охрану труда в организации

Ответственный за охрану труда (далее по тексту ОТ) в организации должен оказывать поддержку по разработке процедур оценки риска в организации, обеспечить надлежащее обучение и квалификацию кадров.

2.2 Ответственность линейных руководителей

Линейное руководство несет ответственность за выполнение требований по оценке и устранению риска в процессе производственной деятельности.

Линейный руководитель – директор (председатель), начальник отдела, и иное должностное лицо, непосредственно руководящее прямыми исполнителями.

3. Определения

Опасный фактор – внутреннее свойство или характеристика материала, системы или процесса, способное приводить к следующим последствиям:

- травма со смертельным исходом
- тяжелый несчастный случай
- легкий несчастный случай
- микротравма
- значительный ущерб окружающей среде

Компетентность – сочетание знаний, навыков, подготовленности и опыта, которое позволяет ответственному работнику вносить качественный вклад в процесс оценки рисков и эффективно участвовать в нем.

Меры управления рисками – предохранительные и превентивные меры, включая безопасные методы работы, которые принимаются в результате оценки рисков с целью исключения опасности или сведения риска до приемлемых уровней.

Риск - сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба (ГОСТ Р 51898-2002).

Оценка рисков – систематический и структурированный процесс, посредством которого опасные факторы, присутствующие на рабочем месте или являющиеся следствием производственной деятельности, выявляются, риски подвергаются оценке, а решения принимаются в приоритетном порядке с целью снижения рисков до приемлемых уровней.

Уровень риска - это производное частоты наступления события в единицу времени и последствий (результат воздействия) одиночного опасного события или группы опасных событий.

4. Управление рисками

4.1 Процесс оценки рисков

Линейные руководители несут ответственность за обеспечение того, чтобы вся производственная деятельность, проводимая под их общим или оперативным контролем, подвергалась систематической оценке рисков и за то, что используются

безопасные методы работы, обеспечивающие управление теми рисками, которые не были устранены в полном объеме. Обобщенные методы оценки риска должны использоваться с крайней осторожностью и постоянно подвергаться детальному анализу. Необходимо убеждаться в том, что они соответствуют работам (задачам), для которых они применяются.

Оценка рисков должна проводиться компетентным персоналом.

Оценка рисков должна четко оформляться документально.

Образец формы оценки рисков приводится в **Приложении 2**.

4.1.1 Рабочая группа по оценке риска

Оценку риска предпочтительно проводить с использованием межфункциональных команд (рабочих групп), назначаемых и утверждаемых первым руководителем организации. Один из членов группы должен быть назначен ее руководителем. Обязанности руководителя группы приводятся в Разделе 5.2.2.

Численность и состав группы определяется типом задачи и в том числе сложностью и характером опасных факторов. При необходимости в ее состав следует дополнительно вводить персонал службы ОТ или таких экспертов, как специалист по гигиене труда, специалист по противопожарной защите и т.п.

Крайне важно, чтобы персонал, который фактически проводит работы, участвовал в оценке риска и был включен в состав данной группы. Вклад и опыт непосредственных исполнителей будут неопределимы при определении практических методов, которые можно будет использовать для снижения или исключения опасных факторов. Обязанности членов группы приводятся в Разделе 5.2.3

В случае использования подрядчиков для выполнения работы или иной задачи, подрядчику потребуется убедиться в том, что указанная работа или задача были подвергнуты систематической оценке рисков, а также в том, что безопасные методы работы разработаны и включены в рабочие методики (инструкции), благодаря чему любые остаточные риски соответствующим образом контролируются.

4.1.2 Оценка и классификация производственной деятельности

При оценке рисков необходимо обращать внимание на обычную практику, используемую при выполнении работ или в производственной деятельности, а не на ожидаемые или предполагаемые действия. Необходимо рассматривать саму производственную деятельность, а также инструменты и оборудование, используемые на различных этапах, т.е. подготовки, выполнения работы и, наконец, приведении в порядок рабочего места. Следует посетить место проведения работ (рабочее место).

Сложные виды производственной деятельности следует разбивать на отдельные работы, которые должны быть проанализированы. При необходимости в состав группы можно вводить специалистов из числа непосредственных исполнителей работ.

При оценке риска на всех этапах работы требуется учитывать возможность того, что выполняемые работы могут создавать помехи обычному производственному процессу.

Все виды деятельности должны быть подвергнуты оценке риска, см. раздел 1.1. По мере возможности они должны группироваться в интересах удобства и целесообразности, систематизироваться и обобщаться и включать в себя обычные и необычные виды деятельности.

4.1.3 Информация о работах

Перед проведением оценки рисков необходимо собрать или подготовить информацию о каждой работе или производственной деятельности. Для многих имеющихся работ анализ рабочих процедур может быть достаточен, чтобы убедиться в правильности примененного уровня управления безопасностью.

4.1.4 Выявление опасных факторов

Рабочая группа должна четко выявить опасные факторы, связанные с работой и способные, так или иначе, создавать значительный риск.

Личные представления членов группы по оценке рисков, а также их опыт и знания, в частности, в том, что касается ранее имевших место происшествий, будут играть важную роль для понимания и выявления риска. Важно определить все потенциально опасные факторы и установить источник опасности.

Имеется 5 обширных категорий опасных факторов, которые необходимо учитывать в процессе определения рисков:

- Физические.
- Химические.
- Эргономические.
- Биологические.
- Экологические.

Опасные факторы сохраняются, однако риск, связанный с ними, изменяется в зависимости от следующих обстоятельств:

- Когда выполняется работа (например, ночная смена).
- Кто выполняет работу (например, идет ли речь только об одном исполнителе?, каков трудовой стаж и квалификация исполнителя?).
- Где выполняется работа (например, в ограниченном пространстве).
- Для чего выполняется работа (например, выход из строя, нормальная / ненормальная работа).
- Как выполняется работа на всех различных этапах производственной деятельности.
- Что будет использовано для выполнения работы (например, огнеопасные, токсичные, агрессивные вещества, оборудование с бензиновым или электроприводом).

Рабочая группа должна осознавать, что ущерб может иметь место в результате несоответствующей работы выбранных мер контроля, или в результате выбора несоответствующих мер контроля. Поэтому существенным является учет вклада всех членов группы и полномасштабное обсуждение источников риска, и достижение согласия всех лиц, участвующих в оценке.

4.1.5 Выявление персонала, подверженного риску

Рабочая группа обязана выявлять и отражать документально всех лиц, кто может пострадать, а также примерно определить их численность. Особое внимание следует уделять тем, кто может лишь эпизодически оказываться в зоне воздействия, например, подрядчикам, уборщикам, посетителям, поставщикам, а также тем, кто может находиться в месте, удаленном от источника опасности и/или негативно постоянно или периодически воздействующего вредного и/или опасного фактора, но пострадать потенциально.

4.1.6 Оценка риска

Для каждого значительного опасного фактора требуется определить уровень риска. Это осуществляется за счет оценки потенциальной тяжести травмы или ущерба, частотности воздействия и т.п., а также вероятности того, что ущерб будет иметь место.

Вероятность должна быть определена, а терминология, используемая для ее обозначения, - унифицирована. В данной процедуре используется следующая группа понятий.

Отдаленно Риск не проявится	Для возникновения происшествия требуется случайное, практически не возможное сочетание факторов
Невероятно Риск, скорее всего, не проявится	Для возникновения происшествия требуется редкое сочетание факторов (Пострадать сложно даже, если пытаться это сделать)
Случайно Вероятность проявления и не проявления риска равна	Может иметь место при наличии дополнительных факторов, но при других обстоятельствах возникновение маловероятно. (Зависит от соблюдения процедур; отказы должны быть множественными)
Вероятно Риск, скорее всего, проявится	Со всей определенностью не возникает, но при наличии дополнительных факторов происшествие может иметь место
Очень вероятно Риск наверняка проявится	Происшествие возникнет почти наверняка

В случае, когда система создана, а мнения в процессе оценки разнятся, руководителю группы следует «по умолчанию» принять более жесткое предположение, т.е. «предполагаемо», нежели «возможно». В ряде случаев возможности дополнительно уточняются за счет использования фактора, относящегося к частоте выполнения операции. Например, определения системы применяются так, как это имеет место применительно к нормальным операциям, проводимым еженедельно, однако повышаются на один уровень, используемый для частых операций.

Серьёзность последствий риска должна быть определена, а терминология, используемая для их обозначения, - унифицирована. Они представляют собой типовой перечень и отражены в Приложении 1.

Влияния нет Незначительный уровень	Незначительная травма, не приводящая к прекращению работы, незначительный ущерб собственности или окружающей среде
Незначительная Низкий уровень	Небольшая травма, предполагающая обращение за первой медицинской помощью, небольшой ущерб собственности или окружающей среде
Умеренная Средний уровень	Травма, приводящая к потере трудоспособности невыходу на работу, средний ущерб собственности или окружающей среде
Серьезная Высокий уровень	Гибель или серьезное увечье одного человека, значительный ущерб собственности или окружающей среде
Катастрофическая Очень высокий уровень	Гибель нескольких человек, значительный ущерб собственности или окружающей среде

Матрица, используемая для оценки и определения уровня риска в соответствии со стандартами ОТ компании приводится в Приложении 1. Цель должна сводиться к использованию наилучших из возможных средств (мер контроля) для сведения риска к допустимому для компании уровню. Если первоначальная оценка удовлетворительна, а риск приемлем, то дополнительные меры не требуются, но необходимо периодически проводить мониторинг приемлемого риска. После использования мер контроля необходимо провести оценку уровня остаточного риска.

4.1.7 Выбор мер контроля (способы воздействия на опасные факторы).

При установлении факта наличия значительных рисков должны быть применены эффективные меры контроля для устранения риска или сведения его к приемлемому уровню до начала работ. Меры контроля включают в себя планирование для обеспечения безопасности, координации и взаимодействия в ходе производственной деятельности с тем, чтобы сама последовательность работ снижала степень риска. Безопасные методы работы должны постоянно анализироваться и совершенствоваться для использования преимуществ технологического и технического прогресса, гарантирующих более высокий уровень защиты.

При выборе мер контроля необходимо руководствоваться следующими очевидными принципами:

Устранение

При возможности устраняйте опасный фактор целиком и полностью исключите риск, например, устраните возможность падения, обеспечив безопасный доступ и безопасную рабочую площадку или устраните опасность поражения электрическим током за счет использования инструментов, работающих от аккумуляторных батарей.

Замена

Это означает использование объекта (вещества или оборудования), отличающегося более низким уровнем опасности и риска, или использование более безопасного метода путем замены одного фактора опасности другим, связанным с меньшим риском.

Ограждение

Оградите фактор опасности таким образом, чтобы риск был сведен до нуля или снижен до приемлемых уровней, например, установка изоляции на электрическом кабеле, заключение опасных веществ в оболочку трубопроводов. Наиболее эффективными являются те меры, которые обеспечат защиту наибольшего числа людей.

Установка защитных ограждений для персонала

Постоянно обеспечивайте нахождение персонала на безопасном расстоянии от источника опасности за счет установки ограждений вращающихся деталей, предохранительных кожухов вокруг опасного оборудования и баррикадных ограждений для недопущения контакта персонала с опасными элементами рабочего места.

Безопасные методы работы

Это процедуры, планы организации работ и рабочие методики, разрабатываемые на основании практического опыта и оценки рисков. К ним относятся правила ОТ и ПБ, руководящие положения, стандарты, передовые промышленные практики, системы выдачи разрешений и методы способы изоляции опасных факторов. Они должны четко доводиться до всех и быть хорошо понятны каждому.

Адекватный надзор

В зависимости от вида работы или задачи необходимо обеспечить адекватный уровень надзора, руководитель подразделения должен быть способен компетентно выполнять свои обязанности.

Обучение

Надлежащее обучение в области ОТ является важной частью обеспечения способности людей действовать безопасно. В ходе обучения у них необходимо выработать понимание того, что они должны делать, чтобы действовать безопасно, и осознание фактических или потенциальных факторов опасности, которые могут стать источником риска для них или других лиц. Важно также обучить людей принятию необходимых мер контроля, например, процедуре отключения силовых линий и процедуре проникновения с ограниченное пространство / сосуд.

Информирование/инструктирование

Для безопасного выполнения работ персоналу необходимо предоставлять достаточный объем информации и соответствующие инструкции. Это включает в себя сведения о факторах опасности и рисках, связанных с работой, рабочими процедурами и другими используемыми мерами контроля, данными о безопасности материалов, инструкциями о действиях, предпринимаемых в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, и любых временных **ограничениях**.

Средства индивидуальной защиты (далее СИЗ)

Выбор индивидуального СИЗ необходимо во всех случаях производить с учетом оценки риска, с возможным привлечением экспертов.

4.1.8 Постоянное совершенствование

Следует выработать четкую политику замены опасных материалов или оборудования безопасными или менее опасными, а также придания приоритетного значения мероприятиям, обеспечивающим защиту всего персонала, а не индивидуальным мерам защиты.

4.1.9 Обмен информацией

Каждый работник имеет право на получение актуальной и достоверной информации об условиях и охране труда на его рабочем месте, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющихся на рабочем месте, о предоставляемых ему гарантиях, полагающихся ему компенсациях и средствах индивидуальной защиты, об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио - или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ.

Обязанность предоставления указанной в настоящей статье информации возлагается на работодателя.

Работодатель обязан незамедлительно проинформировать работника об отнесении условий труда на его рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда к опасному классу условий труда.

Формы (способы) и рекомендации по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, а также примерный перечень таких информационных материалов утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

4.1.10 Запись результатов оценки риска

Организация должна разрабатывать и вести перечень всех задач и видов производственной деятельности, которые она контролирует и которые были подвергнуты оценке. Использовать его следует для того, чтобы обеспечивать актуальность и достоверность данных оценок.

Формат перечня, указанный в Приложении 2, является типовым форматом для записи результатов оценки риска. При записи результатов оценки риска следует четко отражать все этапы, изложенные в процедуре.

4.1.11 Анализ результатов оценки риска

Результаты оценки риска должны анализироваться до и пересматриваться после любого значительного изменения технологии, инструментов или оборудования, СИЗ, внедрения новых материалов и инструментов или появления новых опасных факторов и т.п. Новые опасные факторы могут возникать, например, в силу изменений уровня компетентности лиц, занятых в осуществлении рабочей деятельности, применения новых мер контроля, появления новой информации о серьезности травмы или изменений характера профессионального заболевания или допустимого уровня воздействия опасных факторов на рабочем месте.

4.2 Определение полномочий

4.2.1 Линейное руководство

Все линейные руководители несут ответственность за обеспечение того, чтобы вся производственная деятельность, проводимая под их общим или оперативным управлением, подвергалась систематической оценке рисков..

Линейные руководители проводят анализ и утверждение оценки риска подрядчиков. При необходимости линейные руководители взаимодействуют с подрядчиками при оценке риска, которые могут оказывать воздействие на служащих или производственные процессы компании для обеспечения выполнения процедуры в области ОТ и ПБ.

4.2.2 Руководитель рабочей группы оценки риска

Руководитель группы должен осознавать недостатки, присущие межфункциональной команде. Руководитель группы должен обеспечить, чтобы результаты оценки риска в достаточном объеме оформлялись документально, доводились до соответствующих инстанций и сохранялись в качестве справочного материала.

Руководитель группы обязан разъяснить линейному руководству все требования, предъявляемые к оценке рисков.

4.2.3 Члены рабочей группы оценки рисков

Члены группы должны понимать настоящую Процедуру оценки риска. Они обязаны прилагать все усилия к выполнению оценки риска, работать с высоким уровнем качества и стремиться к урегулированию разногласий, которые могут при этом возникать.

Персонал рабочей группы должен быть компетентен, то есть:

- пройти обучение в области оценки рисков (лицо, назначенное руководителем);
- обладать прочными знаниями и опытом во всех аспектах оцениваемой работы или вида производственной деятельности;
- обладать способностью выявления факторов опасности, связанных с работой;

- обеспечивать применение соответствующих предупреждающих или защитных мер.

4.2.4 Подрядчики

Ответственность любого Подрядчика состоит в том, чтобы обеспечить систематическую оценку риска предполагаемого вида работ. Надлежащие меры по предупреждению и защите, а также безопасные методы работы должны быть разработаны и отражены в рабочих инструкциях. При выполнении работ безопасные методы труда и приемы выполнения работ должны соблюдаться рабочими и контролироваться руководством подрядчика и ответственными сотрудниками.

При необходимости Подрядчики привлекают линейное руководство организации к оценке риска, которые оказывают воздействие на организацию или ее производственную деятельность.

5. Системы управления документом

5.1 Ресурсы и средства поддержки

К числу имеющихся ресурсов и средств поддержки относятся подготовка специалистов организации в области охраны труда и промышленной безопасности.

5.2 Управление записями

Записи необходимо хранить в соответствии с общими требованиями организации к ведению документации. Организация и каждое подразделение, входящее в состав организации должны вести соответствующие записи для документального подтверждения фактов соответствия настоящей Процедуры. Такая документация должна включать в себя следующее:

- Процедура оценки риска, действующая в организации
- Записи результатов оценки рисков
- Перечень компетентных специалистов по оценке рисков
- Поддерживающие процедуры

По всем вопросам, связанным с данным документом, следует обращаться к ответственному лицу по ОТ.

5.3 Процесс пересмотра процедуры

Анализ и пересмотр настоящей процедуры проводятся по мере необходимости при изменении законодательства РФ.

5.4 Управление отклонениями

Организация несет ответственность за обеспечение того, чтобы его члены рабочей группы по оценке риска опасности прошли подготовку по вопросам требований и реализации настоящей процедуры.

5.5 Требования по обучению

Обучение и (или) подготовка, а также другие планируемые мероприятия должны быть направлены как на достижение соответствия требованиям по компетентности, так и на повышение осведомленности персонала.

Работодатель должен обеспечить, чтобы любое должностное лицо, участвующее в принятии управленческих решений, которые могут повлиять на профессиональную безопасность и здоровье работников, являлось компетентным на основе соответствующего образования и (или) подготовки, проводимой в соответствии с порядком, утвержденным федеральным органом исполнительной

власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

Работодатель должен специально учитывать требования к компетентности для тех лиц, которые будут выполнять следующие функции:

- выполнение идентификации опасностей и оценки рисков;
- выполнение работ по мониторингу системы управления профессиональными рисками;
- организация и проведение внутренних аудитов;
- допуск персонала к работам, определенным при оценке профессиональных рисков как связанным с повышенной опасностью.

Программы подготовки работников должны учитывать функции, выполняемые сотрудниками с учетом их ответственности и полномочий. Программы подготовки персонала должны включать в себя обучающий материал по следующим вопросам:

- порядок действий при возникновении аварийной ситуации, а также потенциальных последствиях отклонений от установленного технологического процесса;
- последствия действий сотрудников и их поведения, связанные с профессиональными рисками для здоровья и безопасности;
- необходимость выполнения обязательств и политики в области охраны труда, принятых работодателем, а также процедур, установленных в рамках системы управления профессиональными рисками.

Приложение 1

Типовая матрица оценки рисков

СЕРЬЕЗНОСТЬ ПОСЛЕДСТВИЙ РИСКА	ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ				
	Отдаленно (Риск наверняка не проявится) Для возникновения происшествия требуется случайное, практически не возможное сочетание факторов	Невероятно (Риск, скорее всего, проявится) Для возникновения происшествия требуется редкое сочетание факторов	Случайно (Вероятность проявления и непроявления риска равна) Может иметь место при наличии дополнительных факторов, но при других обстоятельствах возникновение маловероятно	Вероятно (Риск, скорее всего, проявится) Со всей определенностью не возникает, но при наличии дополнительных факторов происшествие может иметь место	Очень вероятно (Риск наверняка проявится) Происшествие возникнет почти наверняка
Катастрофическая (очень высокий) Гибель нескольких человек, значительный ущерб собственности или окружающей среде	Низкий	Средний	Средний	Очень высокий	Очень высокий
Серьезная (высокий) Гибель или серьезное увечье одного человека, значительный ущерб собственности или окружающей среде	Низкий	Средний	Средний	Высокий	Высокий
Умеренная (средний) Небольшая травма, предполагающая обращение за первой помощью, небольшой ущерб собственности или окружающей среде	Низкий	Низкий	Средний	Средний	Высокий
Незначительная (низкий) Незначительная травма, не приводящая к оставлению работы, незначительный ущерб собственности или окружающей среде	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
Влияния нет (незначительный) Незначительная травма, не приводящая к оставлению работы, незначительный ущерб собственности или окружающей среде	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий

Приложение 2

Типовая запись результатов оценки рисков на рабочем месте, при выполнении работ

Рабочее место:
Профессия /должность/

Цех
Токарь

Вид деятельности	Вид операций	Наименование опасности	Максимальный риск (баллов)	Допустимый риск (баллов)	Фактический риск (баллов)	Процесс управления (необходимые действия и меры предосторожности)
1	2	3	4	5	6	7
Обработка деталей	Работа на токарном станке, обработка болта	1. Вращ. детали; 2. Стружка; 3. Воздействие эл. тока	25	15	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство ограждений; 2. Проверка достаточности освещения; 3. Применение СИЗ.

Список используемой литературы

1. ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».

2. Приказ от 29.10.2021 № 776н Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Примерного положения управления охраной труда» (вступил в силу 01.03.2022).

3. Приказ от 29.10.2021 № 771н Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней» (вступил в силу 01.03.2022).

Общество с ограниченной ответственностью «Атон-Кузбасс»; 650991, Россия, Кемеровская область – Кузбасс обл., г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 13, оф. 3Б, 107,108

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения оценки опасности для каждого рабочего места и предприятия в целом, и разработку мероприятий по безопасности на основе оценки опасности

1. На основании:

- Трудового кодекса Российской Федерации (ред. от 28.06.2021), вступил в силу 01.03.2022;
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения управления охраной труда» (вступил в силу 01.03.2022);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков» (вступил в силу 01.03.2022);
- Приказа «О создании комиссии и организации работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков» от 19.09.2022 г. № 49/1 проведена оценка опасности для каждого рабочего места и разработка мероприятий по безопасности на основе оценки опасности:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Симбирская средняя общеобразовательная школа», Юридический адрес/ Фактический адрес: 652129, Кемеровская область-Кузбасс, Ижморский район, с. Симбирка, ул. Новая, д. 1

2. Для проведения оценки опасности для каждого рабочего места и разработку мероприятий по безопасности на основе оценки опасности по договору № 1543-22 от 04.07.2022 привлекалась организация, проводящая оценку опасности для каждого рабочего места и организации в целом, и разработку мероприятий по безопасности на основе оценки опасности:

Общество с ограниченной ответственностью «Атон-Кузбасс»; 650991, Кемеровская область – Кузбасс обл., г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 13, оф. 3Б, 107,108.

Начальник отдела ОТ и ПБ Максюкова Е.Г. (удостоверение о повышении квалификации «Оценка и управление профессиональными рисками» 7827 004418116, регистрационный номер 5/ор-1 дата выдачи 27.02.2020 г. ООО «Хелмест»).

Специалист по охране труда Иванова Т.А. (удостоверение о повышении квалификации «Оценка и управление профессиональными рисками», регистрационный номер 1071 дата выдачи 15.07.2022 г. ООО «Атон-Кузбасс»).

3. Результат проведения оценки опасности для каждого рабочего места.

3.1. Количество рабочих мест, на которых проведена оценка профессиональных рисков
27

4. Результаты оценки опасности для каждого рабочего места представлены:

- в картах по оценке опасности для каждого рабочего места;
- заключение по результатам проведения идентификации профессиональных рисков для каждого рабочего места.

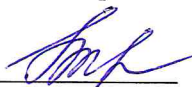
5. По результатам оценки опасности для каждого рабочего места разработан перечень мероприятий по безопасности для 27 рабочих мест.

6. Рассмотрев результаты оценки опасности для каждого рабочего места, комиссия назначенная приказом заключила:


- 1) считать работу по оценке опасности для каждого рабочего места и разработку мероприятий по безопасности на основе оценки опасности завершённой;
- 2) перечень мероприятий по безопасности на основе оценки опасности передать для утверждения работодателя.

Разработчики карт по оценке рисков опасностей на рабочем месте:

Специалист по охране труда


_____ Т.А. Иванова
(подпись) (ФИО)

Начальник отдела охраны труда
и промышленной безопасности


_____ Е.Г. Максюкова
(подпись) (ФИО)

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

**Председатель
комиссии:**

И.о. директора школы _____ Костенко А.Г. _____
(должность) (подпись) (ФИО) (дата)

Члены комиссии:

Заместитель директора по _____ Платонова А.В. _____
БЖ (подпись) (ФИО) (дата)
(должность)

Заведующий хозяйством _____ Константинова М.И. _____
(должность) (подпись) (ФИО) (дата)

Общество с ограниченной ответственностью «Атон-Кузбасс»; 650991, Россия, Кемеровская область – Кузбасс обл., г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 13, оф. 3Б, 107,108

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения идентификации потенциальной опасности для каждого рабочего места

Дата проведения идентификации **22.08.2022г.**

Сведения об организации, проводящей оценку опасности для каждого рабочего места и предприятия в целом:

Общество с ограниченной ответственностью «Атон-Кузбасс»

650991, Россия, Кемеровская область – Кузбасс обл., г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 13, оф. 3Б, 107,108

ИНН организации 4205303620

ОГРН организации 1154205002665

В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (ред. от 28.06.2021), вступил в силу 01.03.2022 г.; ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков (дата введения 01.01.2011 г.); Приказом Роструда от 21.03.2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда» Приказом от 28.12.2021 № 926 Министерство труда и социальной защиты РФ об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ вступил в силу 01.03.2022 г.); Приказом от 29.10.2021 № 776н Министерство труда и социальной защиты РФ Об утверждении Примерного положения управления охраной труда (приказ вступил в силу 01.03.2022); Приказом «О создании комиссии и организации работ по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков» от 19.09.2022 г. № 49/1 с целью оценки выявления опасности для каждого рабочего места проведена идентификация потенциальных опасностей на 27 рабочих мест:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Симбирская средняя общеобразовательная школа».

Юридический адрес/ Фактический адрес: 652129, Кемеровская область-Кузбасс, Изморский район, с. Симбирка, ул. Новая, д. 1

В процессе проведения процедуры идентификации:

а) учтены:

- производственное оборудование, материалы и сырье, используемые работниками на рабочем месте и являющиеся источником опасных производственных рисков;
- результаты ранее проводившихся на данных рабочих местах исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов;
- случаи производственного травматизма и (или) опасных производственных факторов;
- поступившие предложения работников по осуществлению на их рабочих местах идентификации потенциально опасных производственных факторов.

б) изучены

- эксплуатационная и иная документация на применяемое оборудование (машины, механизмы, инструменты и приспособления), используемые работником на рабочем месте;
- технологические процессы, реализуемые работниками, занятыми на рабочих местах, подлежащих оценке опасности для каждого рабочего места;
- должностные инструкции, инструкции по охране труда и иные документы, регламентирующие исполнение работниками своих трудовых обязанностей;
- сведения и информация о рабочих местах, представленных комиссией по проведению оценки опасности для каждого рабочего места.

Оценка опасности для каждого рабочего места проводилась в соответствии: Приказ от 29.10.2021 № 776н Министерство труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Примерного положения управления охраной труда» (вступил в силу 01.03.2022), Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.026-2015.

Сводная ведомость результатов проведения оценки профессиональных рисков для каждого рабочего места

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Симбирская средняя общеобразовательная школа»

№ карты	Профессия (должность), рабочее место	Общий риск идентифицированной опасности на рабочем месте	Оценка значимости риска опасности на рабочем месте	Присутствие работника на рабочем месте в процессе идентификации риска
1.	Директор Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да
2.	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да
3.	Заместитель директора по воспитательной работе Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да
4.	Заместитель директора по безопасности жизнедеятельности Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да
5.	Учитель (начальных классов) Кабинет начальных классов	3,05	Низкий	Да
6.	Учитель (информатики) Кабинет информатики	3,05	Низкий	Да
7.	Учитель (русского языка и литературы) Кабинет русского языка и литературы	3,05	Низкий	Да
8.	Учитель (иностранного языка) Кабинет иностранного языка	3,05	Низкий	Да
9.	Учитель (истории) Кабинет истории	3,05	Низкий	Да
10.	Учитель (математики) Кабинет математики	3,05	Низкий	Да
11.	Учитель (физики) Кабинет физики	3,05	Низкий	Да

№ карты	Профессия (должность), рабочее место	Общий риск идентифицированной опасности на рабочем месте	Оценка значимости риска опасности на рабочем месте	Присутствие работника на рабочем месте в процессе идентификации риска
12.	Учитель (химии) Кабинет химии	2,68	Низкий	Да
13.	Учитель (физической культуры) Спортивный зал	3,46	Низкий	Да
14.	Учитель (технологии, девочки) Кабинет технологии	2,75	Низкий	Да
15.	Учитель (ОБЖ) Кабинет ОБЖ	3,05	Низкий	Да
16.	Учитель (географии) Кабинет географии	3,05	Низкий	Да
17.	Сторож Вахта, помещения и территория школы	2,58	Низкий	Да
18.	Библиотекарь Библиотека	2,27	Низкий	Да
19.	Уборщица служебных помещений Помещения школы	3,73	Низкий	Да
20.	Делопроизводитель Кабинет	3,02	Низкий	Да
21.	Заведующий хозяйством Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да
22.	Рабочий по обслуживанию здания Помещения и территория школы	4,24	Низкий	Да
23.	Повар Кухня	4,33	Низкий	Да
24.	Кухонный рабочий Кухня, кладовая	4,08	Низкий	Да
25.	Водитель Автобус ПАЗ № АХ641 42	3,19	Низкий	Да

№ карты	Профессия (должность), рабочее место	Общий риск идентифицированной опасности на рабочем месте	Оценка значимости риска опасности на рабочем месте	Присутствие работника на рабочем месте в процессе идентификации риска
26.	Механик Кабинет, гараж	2,78	Низкий	Да
27.	Ответственный за БДД Кабинет, помещения учреждения	3,02	Низкий	Да

Дата составления _____

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Председатель комиссии:

И.о. директора школы
(должность)

_____ (подпись)

Костенко А.Г.
(ФИО) _____ (дата)

Члены комиссии:

Заместитель директора по БЖ
(должность)

_____ (подпись)

Платонова А.В.
(ФИО) _____ (дата)

Заведующий хозяйством
(должность)

_____ (подпись)

Константинова М.И.
(ФИО) _____ (дата)

Утверждаю:

Директор

МБОУ «Симбирская СОШ»

А.Г. Костенко

20 ____ г.

РЕЕСТР ОПАСНОСТЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ

№ п/п	Наименование опасности
1	Механические опасности
1.1	Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям
1.2	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами
1.3	Опасность травмирования рук
1.4	Опасность травмирования (снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий)
1.5	Опасность падения предметов
1.6	Опасность падения с высоты
1.7	Опасность сдавливания (раздавливания) транспортным средством <i>(при выполнении мелкого ремонта)</i>
1.8	Опасность удара
1.9	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов
1.10	Опасность удара об углы столов и другой мебели
1.11	Опасность падения в смотровую яму (контроль ремонта автотранспорта)
2	Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела
2	Электрические опасности
2.1	Опасность поражения током вследствие прикосновения с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)
2.2	Опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением
3	Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса
3.1	Опасность психологических нагрузок, стрессов
3.2	Опасность перенапряжения зрительного анализатора (считывание информации)
3.3	Опасность, связанная с перемещением груза вручную
3.4	Нагрузка на голосовой аппарат
3.5	Опасность, связанная с рабочей позой
4	Опасность, связанная с воздействием световой среды

4.1	Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне
5	Опасности насилия
5.1	Опасность насилия от третьих лиц (<i>террористически акты</i>)
5.2	Опасность получения телесных повреждений (<i>от воспитанников</i>)
6	Опасности транспорта
6.1	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия
6.2	Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства
6.3	Воздействие факторов пожара в результате ДТП
7	Опасности пожара
7.1	Опасность воспламенения
8	Термические опасности
8.1	Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с жидкостями, поверхностью предметов, имеющих высокую температуру
9	Опасности, связанные с воздействием биологического фактора
9.1	Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами (вирусы)
11	Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности
11.1	Опасность воздействия пониженных и повышенных температур воздуха
12	Опасности, связанные с воздействием химического фактора
12.1	Опасность от контакта с химическими веществами
12.2	Опасность химического ожога от контакта с едкими химическими веществами
12.3	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей
13	Опасности, связанные с воздействием вибрации
13.1	Опасность от воздействия общей и локальной вибрации
14	Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия
14.1	Опасность воздействия пыли вредных веществ
15.	Опасности, связанные с воздействием шума
15.1	Опасность воздействия шума нормальной интенсивности
16	Опасности, связанные с организационными недостатками
16.1	Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших обучение по охране труда
16.2	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций
16.3	Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи
16.4	Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии, чрезвычайной ситуации

Перечень мероприятий по безопасности на основе оценки опасности для каждого рабочего места

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Симбирская средняя общеобразовательная школа»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Структурные подразделения, привлекаемые для выполнения	Отметка о выполнении
1	Составить план мероприятий по охране труда			
2	Организовать обучение работников оказанию доврачебной помощи пострадавшим.			
3	Организовать в установленном порядке обучение в области охраны труда и проверку знаний работников в организации, проведение инструктажей с периодичностью, установленной законодательством РФ.			
4	Обеспечить регулярный технический осмотр оборудования.			
5	Ознакомить работников с картами оценки рисков на каждом рабочем месте под роспись			
6	Назначить ответственных за внедрение риска-менеджмента			
7	Проведение в установленном порядке обязательных медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований			

Дата составления _____ 20 ____ г.

Комиссия по проведению оценки профессиональных рисков:

Председатель комиссии:

И.О. директора школы
(должность)

Костенко А.Г.
(ФИО)

(подпись)

(дата)

Члены комиссии:

Заместитель директора по БЖ
(должность)

(подпись)

Платонова А.В.
(ФИО)

(дата)

Заведующий хозяйством
(должность)

(подпись)

Константинова М.И.
(ФИО)

(дата)